BIBLIOGRAFIA

Algunos aspectos de la lucha biológica por el Hno. Daniel, Revista de la Universidad de Antioquía, Medellín, Colombia, 1945.

En varios números de esta publicación colombiana ha difundido el naturalista colombiano Hermano Daniel una serie interesante de ideas acerca de tan importante problema. El conjunto forma un trabajo de unas cincuenta páginas, densas de orientaciones y datos históricos. Es si bien un trabajo de divulgación, una síntesis clara y científica de los adelantos más recientes en la interpretación de la economía biológica. Destaca el autor su versación en problemas naturales hablando del significado del parasitismo en la naturaleza, de los predatores y de su función, de los mamíferos útiles, especialmente los quirópteros; de las aves benéficas, en particular de las estrigiformes y de otras rapaces, de las hirundinidas, de las piciformes y de su lucha contra los cerambícidos, de los troquílidos, de los tiránidos y de otras aves; pone en evidencia el peligro de los felinos, que serían los más grandes destructores de pájaros después del hombre; proclama la necesidad de proteger a éstos construyendo para ello casitas de madera. Finalmente dedica un capítulo a los reptiles, citando a los enemigos naturales de los insectos dañinos y terminan el trabajo con un capítulo sobre los ortópteros y la forma de impedir su multiplicación. En nuestro país hacen falta trabajos que, como éste, del ilustre sacerdote y profesor de Medellín, donde dirige la célebre Academia de Ciencias Naturales Caldas, está al alcance de todos los lectores, pero sin perder por ello su elevación y su rigor científico.

J. L.

"Insectos útiles a la agricultura", de Ubaldo López Cristóbal, N.° 20 de la Enciclopedia Agropecuaria Argentina, 1945, Buenos Aires.

Un trabajo útil es el del Ing. Agr. López Cristóbal, quien da una clasificación razonada y moderna de los insectos y comenta,

para cada orden, aquellas especies que pueden ser utilizadas por el hombre en su lucha contra los insectos dañinos. Para los insectarios regionales de Sanidad Vegetal esta publicación abre nuevos horizontes que permitirán una ampliación de su labor de cría y de difusión de entomófagos. Las ilustraciones son todas originales y muchas de ellas resultado de observaciones propias sobre biología de formas poco conocidas en el país. El lenguaje es sencillo y eficaz en sus expresiones. Podemos hacer una pequeña observación acerca de la cita de "cucarachas" entre los coleópteros, la poca extensión que da al capítulo sobre ortópteros, la frase "El canto de los grillos es producido con un aparato estridente llamado tímpano, situado en la base de las tegminas y de las alas;;, el uso de la palabra "Tegminas" en vez de "tégmenes", que es término español propio; la cita sólo de tres familias de Blattariae; la limitación del "mal de Chagas" sólo para el litoral y el norte argentino; la referencia de la palabra "canutos" a los paquetes de huevos y no a su continente; como se ve, cosas sin mayor importancia que en nada quitan su gran valor a la obra y que no citamos en son de crítica sino para que estos pequeños lapsus se corrijan en ediciones futuras.

Es, pues, la publicación que comentamos una valiosa colaboración para el progreso de nuestras prácticas entomológicas en general y para la lucha biológica en particular.

J. L.

Bibliography of Biographies of Entomologists por Matilde M. Carpenter, American Midland Naturalist, XXXIII: 1-116, enero 1945, The University Press, Notre Dame, Indiana.

Con este trabajo la autora pone al día el trabajo similar publicado por J. S. Wade en 1928 (Ann. Ent. Soc. Amer., XXI: 489-520), pero ampliando su campo agregando datos biográficos de entomólogos de todo el mundo, con la fecha de nacimiento, muerte, retratos, biografías y destino de las colecciones. Alcanza hasta el año 1943. Merece ser destacada la utilidad de estas compilaciones que, por los servicios que presta, compensa con creces el tiempo y esfuerzo empleado en su realización.

R. N. O.